



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Н.А.Медведева

2022 г.

Аннотация к программе повышения квалификации «Санитарно-паразитологические исследования»

Форма обучения – очная

Цели и задачи освоения программы

Целью освоения программы повышения квалификации является: повысить уровень знаний специалистов для проведения санитарно-паразитологических исследований

Задачи программы:

выполнение следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- готовность изучить основные паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных, моллюсков и продуктов их переработки;
- готовность освоить методы санитарно-паразитологического исследования рыбы, рыбопродуктов плодовоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции;
- готовность освоить методы приготовления и окраски препаратов на яйца гельминтов и цисты кишечных патогенных простейших.

Структура программы

Общая трудоемкость программы составляет 72час (очное обучение)

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов:

Основные образовательные программы

Раздел 1. Паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных, моллюсков и продуктов их переработки. Паразитологические показатели безопасности рыбы. Паразитологические показатели безопасности ракообразных. Паразитологические показатели безопасности моллюсков. Паразитологические показатели безопасности переработки морских и речных продуктов.

Раздел 2. Санитарно-паразитологические исследования рыбы и рыбопродуктов. Санитарно-паразитологические исследования рыбы. Санитарно-паразитологические исследования рыбопродуктов.

Раздел 3. Проведение измерений и установление размеров личинок нематод, цестод, трематод. Проведение измерений и установление размеров личинок нематод. Проведение измерений и установление размеров личинок цестод. Проведение измерений и установление размеров личинок трематод.

Раздел 4. Санитарно-паразитологические исследования плодовоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции. Санитарно-паразитологические исследования плодовоовощной

продукции. Санитарно-паразитологические исследования плодово-ягодной продукции.
Санитарно-паразитологические исследования растительной продукции.

Раздел 5. Приготовление и методы окраски препаратов на яйца гельминтов и цисты кишечных патогенных простейших
Приготовление и методы окраски препаратов на яйца гельминтов. Приготовление и методы окраски препаратов на цисты кишечных патогенных простейших

Объем аудиторных занятий всего 72 часов, в т.ч. лекции - 20 часа, лабораторно-практические занятия - 30 часов. 50 часов (70 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

Лекционные занятия: с применением электронных мультимедийных учебно-методических материалов.

Лабораторно-практические занятия. Используются: оборудование для подготовки питательных сред, автоклав; термостат; оборудование для подсчета колоний; фильтровальное оборудование; спиртовки; питательные среды; наборы для микроскопирования; водяные бани; лабораторные весы; анализаторы влажности; рН-метры; принадлежности для отбора проб, пластиковая посуда; стеклянная посуда (пробирки, предметные и покровные стекла); микробиологические инструменты (бак. петли, пипетки химические и автоматические, наконечники для пипеток и др.), световые лабораторные микроскопы, холодильники, мультимедийное оборудование и экран, персональный компьютер.

Требования к результатам программы

Процесс обучения по программе направлен на формирование профессиональных (ПК) компетенций:

ОК-1- способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу;

ПК-2 - умение правильно пользоваться медико-технической аппаратурой, инструментами и оборудованием в лабораторных и диагностических целях

Методы контроля

Контроль знаний слушателей предусматривает тестовую форму.